

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»

Направление подготовки	34.03.01. Сестринское дело (уровень бакалавриат)
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины «топографическая анатомия и оперативная хирургия»

состоит в анатомо-хирургической подготовке студентов, необходимой для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

2. Краткое содержание дисциплины «топографическая анатомия и оперативная хирургия»

1. Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии

Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии, место дисциплины в системе высшего медицинского образования. Основные понятия топографической анатомии и современные методы исследования. Учение о хирургических операциях. Классификации хирургических операций. Элементарные хирургические действия, хирургические приемы. Хирургический инструментарий, и его классификация. Характеристика шовного материала. Способы местного обезболивания. Общие принципы первичной хирургической обработки ран.

2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей

Общая характеристика областей. Границы, области, внешние ориентиры, проекция органов и сосудисто-нервных образований на кожу. Топографо-анатомические слои: кожа, подкожная клетчатка, поверхностная фасция, собственная фасция, мышцы, кости и суставы. Сосудисто-нервные пучки, регионарные лимфатические узлы. Операции на костях, суставах, сосудах, нервах и сухожилиях и при гнойных заболеваниях конечностей. Ампутации и экзартикуляции.

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы

Топографическая анатомия лицевого и мозгового отделов головы. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств на мозговом и лицевом отделах головы, хирургический инструментарий и аппаратура. Первичная хирургическая обработка ран. Способы остановки кровотечения при повреждении мягких тканей, костей свода черепа, средней артерии твердой мозговой оболочки, венозных пазух, сосудов мозга. Резекционная и костно-пластическая трепанации черепа, операции при вдавленных переломах черепа у детей, пластика дефектов костей свода черепа, трепанация сосцевидного отростка.

4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи

Топографическая анатомия треугольников шеи и межмышечных промежутков. Клиническая анатомия органов шеи. Анатомо-физиологическое обоснование хирургических вмешательств на шее. Хирургический инструментарий. Шейная вагосимпатическая блокада по А. В. Вишневскому,

блокада плечевого сплетения по Куленкампу, пункция и катетеризация подключичной вены. Операции на трахее, щитовидной железе, пищеводе. Вскрытие поверхностных и глубоких флегмон шеи.

5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди

Грудная стенка. Границы, послойное строение, проекции. Диафрагма, ее строение, слабые места. Молочная железа: ее строение, клетчаточные пространства, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы. Грудная полость. Плевральные полости, синусы, легкие, трахея и бронхи. Средостение, границы, деление. Клиническая анатомия органов и сосудисто-нервных образований. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств. Хирургический инструментарий и аппаратура. Операции на молочной железе при злокачественных и доброкачественных опухолях. Разрезы при гнойных маститах. Пункция плевральной полости. Виды торакотомий. Оперативные вмешательства при проникающих ранениях грудной клетки и клапанном пневмотораксе. Понятие о пульмонэктомии, лобэктомии, сегментэктомии. Доступы к грудному отделу пищевода и сердцу. Пункция перикарда. Шов сердца. Принципы и техника операций при пороках сердца и крупных сосудов, при ишемической болезни сердца.

6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота

Топографическая анатомия и оперативная хирургия передней боковой стенки живота. Наружные грыжи живота и их хирургическое лечение. Топографическая анатомия этажей, сумок, пазух, каналов, карманов, связок, складок и органов брюшной полости. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств на кишке, желудке, паренхиматозных органах. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства.

7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза и промежности

Индивидуальные, половые и возрастные особенности строения стенок таза, тазового дна и промежности. Этажи малого таза. Клиническая анатомия органов малого таза, клетчаточные пространства. Мочеполовой и анальный треугольники. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств. Хирургический инструментарий и аппаратура. Внутритазовая блокада по Школьникову-Селиванову. Операции на мочевом пузыре, предстательной железе, яичке, при внематочной беременности, по поводу геморроя, пункция прямокишечно-маточного углубления.

8. Топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника

Позвоночник и позвоночный канал. Спинной мозг, оболочки, нервные корешки. Скелетотопия спинальных сегментов. Кровоснабжение, венозный отток. Анатомо-физиологическое обоснование оперативных вмешательств. Хирургический инструментарий и аппаратура.